

Échelle de Beaufort

Force	Appellation	Vitesse	Effets à terre
0	CALME	< 1 km/h	La fumée monte verticalement.
		< 1 mph	Les feuilles des arbres ne témoignent aucun mouvement.
1	TRÈS LÉGÈRE BRISE	1 à 5 km/h	La fumée indique la direction du vent.
		1–3 mph	Les girouettes ne s'orientent pas.
2	LÉGÈRE BRISE	6 à 11 km/h	On sent le vent sur le visage.
		4–7 mph	Les feuilles s'agitent. Les girouettes s'orientent.
3	PETITE BRISE	12 à 19 km/h	Les drapeaux flottent au vent.
		8–12 mph	Les feuilles sont sans cesse en mouvement.
4	JOLIE BRISE	20 à 28 km/h	Les poussières s'envolent.
		13–17 mph	Les petites branches plient.
5	BONNE BRISE	29 à 38 km/h	Le tronc des arbustes et arbrisseaux en feuilles balance.
		18–24 mph	La cime de tous les arbres est agitée. Des vaguelettes se forment sur les eaux intérieures.
6	VENT FRAIS	39 à 49 km/h	On entend siffler le vent.
		25–30 mph	Les branches de large diamètre s'agitent. Les parapluies sont susceptibles de se retourner.
7	GRAND VENT FRAIS	50 à 61 km/h	Tous les arbres balancent.
		31–38 mph	La marche contre le vent devient difficile.
8	COUP DE VENT	62 à 74 km/h	Les branches sont susceptibles de casser.
		39–46 mph	La marche contre le vent est très difficile, voire impossible.
9	FORT COUP DE VENT	75 à 88 km/h	Le vent peut légèrement endommager les bâtiments : envols de tuiles, d'ardoises, chutes de cheminées.
		47–54 mph	
10	TEMPÊTE	89 à 102 km/h	Dégâts conséquents aux bâtiments.
		55–63 mph	Les toits sont susceptibles de s'envoler. Certains arbres sont déracinés.
11	VIOLENTE TEMPÊTE	103 à 117 km/h	Ravages étendus et importants.
		64–72 mph	
12	OURAGAN	118 km/h +	Dégâts très importants de l'ordre de la catastrophe naturelle.
		≥ 73 mph	

Imaginé en 1805 par l'amiral britannique Francis Beaufort (1774-1857), l'**échelle de Beaufort** est une échelle de mesure empirique, comportant 13 degrés (de 0 à 12), de la vitesse moyenne du vent sur une durée de dix minutes.

L'**échelle de Beaufort** comporte des critères assez précis pour quantifier la vitesse moyenne du vent et permet la diffusion d'informations fiables universellement comprises.